

**CONCEPTO DE EVALUACIÓN DE INTEGRACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS
NACIONALES RÍO CALI Y RÍO MELÉNDEZ”
No. 01**

FECHA: 09 de Agosto de 2023

RESERVA FORESTAL: RÍO CALI Y RÍO MELÉNDEZ

LOCALIZACIÓN: Santiago de Cali - Valle del Cauca

CORPORACIÓN: Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC

1. ANTECEDENTES

- 1.1. De acuerdo con lo informado por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, el 14 de junio y 13 de agosto de 2018, allegó a esta cartera ministerial el documento técnico de soporte de integración de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez.
- 1.2. Mediante el radicado No. 21022023E2001807 de 02 de febrero de 2023, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos - DBBSE, solicitó a la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC el documento técnico de soporte para la integración de las Reservas Forestales Protectoras Nacionales Río Cali y Río Meléndez, conforme lo establecido por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la Resolución No. 264 de 22 de febrero de 2018¹ y sus términos de referencia.
- 1.3. A través del radicado 2023E1004866 del 10 de febrero de 2023 la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC allegó a la DBBSE, el Documento denominado “*SOLICITUD DE INTEGRACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES DEL RÍO MELÉNDEZ Y DEL RÍO CALI*”.

2. CONSIDERACIONES

De acuerdo a la propuesta de integración de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez presentada por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, se efectuó la revisión del documento denominado “*SOLICITUD DE INTEGRACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES DEL RÍO MELÉNDEZ Y DEL RÍO CALI*”, a partir de lo cual se tienen las siguientes consideraciones de conformidad con lo dispuesto en la Resolución No. 264 de 22 de febrero de 2018 y sus términos de referencia:

¹ “Por la cual se adopta el procedimiento que las Autoridades Ambientales deben seguir para la realización de los estudios que deberán sustentar los procesos de recategorización, integración y realindización de las Reservas Forestales y se toman otras determinaciones”.

1. Características de la categoría o estrategia complementaria de conservación en la que se encuentran las Reservas.

Se establece que la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez corresponden a la misma categoría y mismo nivel de gestión, es decir Reserva Forestal Protectora Nacional, que de acuerdo con el artículo 2.2.2.1.2.3. del Decreto 1076 de 2015 la define como “(...)Espacio geográfico en el que los ecosistemas de bosque mantienen su función, aunque su estructura y composición haya sido modificada y los valores naturales asociados se ponen al alcance de la población humana para destinarlos a su preservación, uso sostenible, restauración, conocimiento y disfrute; y que esta zona de propiedad pública o privada se reserva para destinarla al establecimiento o mantenimiento y utilización sostenible de los bosques y demás coberturas vegetales naturales (...)”

2. Pertinencia de realizar el proceso de integración.

La corporación informa que las reservas en comento colidan, presentan ecosistemas comunes entre estos, “Bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional, Bosque frío muy húmedo en montaña fluvio-gravitacional y Arbustales y matorrales medio seco en montaña fluvio-gravitacional, es decir que presentan una conformación similar en términos de biodiversidad”.

Adicionalmente, la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez al encontrarse muy próximas a la ciudad de Cali, presentan una problemática similar en cuanto a la alta presión por subdivisión predial para vivienda campestre o de recreo.

3. Estrategias de manejo que se aplicarán en la nueva área integrada.

La CVC indica “que se plantea formular un único Documento Técnico de Soporte (DTS) para las dos categorías una vez integradas”, teniendo en cuenta que las áreas protegidas tienen la misma categoría y nivel de gestión, su manejo se hará bajo los mismos lineamientos.

4. Ubicación espacial de las áreas integradas.

Respecto a la información allegada por la CVC mediante el radicado 2023E1004866 del 10 de febrero de 2023, no se evidencia información cartográfica.

Sin embargo, es importante tener en cuenta lo siguiente:

- Por medio de la Resolución No. 0126 de 09 de febrero de 1998², este ministerio sustrajo de la Reserva Forestal Río Cali un área de 858.86 hectáreas, y de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez un área de 201.01 hectáreas.

² “Por medio de la cual se hace unas sustracciones de las áreas de Reserva Forestal del Río Cali y del Río Meléndez, creadas mediante Resoluciones Números 9 de 1938, 5 de 1943 y 7 de 1941 respectivamente, proferidas por el Ministerio de Economía Nacional”.

- A través de la Resolución No. 0198 de 03 de marzo de 1998³, esta cartera ministerial resolvió recurso de reposición interpuesto por la Alcaldía Municipal de Santiago de Cali a la Resolución No. 126 de 1998; es así que se resolvió aclarar lo dispuesto en el artículo primero, numeral dos, literal a), y modificar los numerales 6, 8 y 11 del artículo tercero de la Resolución No. 126 de 1998.
- Mediante la Resolución No. 2247 de 31 de octubre de 2017⁴, el Ministerio de ambiente y Desarrollo Sostenible precisó cartográficamente los límites contenidos en el artículo primero de la Resolución No. 7 de 30 de julio de 1941 de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez.
- A través de Resolución No. 2248 de 31 de octubre de 2017⁵, este ministerio, precisó cartográficamente los límites contenidos en el artículo primero de la Resolución No. 9 de 03 de diciembre de 1938 de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali.
- En el año 2022, este ministerio recibió por parte de la Alcaldía de Santiago de Cali la propuesta técnica para precisar los límites de la Reserva Forestal Protectora Nacional Cuenca Alta del Río Meléndez y la Reserva Forestal Protectora Nacional La Elvira, en sectores sustraídos por la Resolución No. 126 de 09 de febrero de 1998.

La propuesta técnica fue revisada por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible y por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC a través de mesas de trabajo; como resultado de esto, mediante oficio No. 21022022E2003867 de 05 de agosto de 2022, se informó a la Alcaldía de Santiago de Cali sobre la revisión del documento y se remitieron inquietudes respecto al polígono Patio Bonito y Terrón Colorado, polígono La Fonda y el polígono La Buitrera.

Es así como, esta cartera ministerial realizó reunión en noviembre de 2022 y expuso a la alcaldía las inquietudes mencionadas en el oficio de agosto de 2022; y en diciembre del mismo año la Alcaldía de Santiago de Cali allegó a este Ministerio oficialmente el análisis sobre los polígonos antes mencionados, quedando subsanadas las inquietudes de este ministerio.

Por lo que, el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible verificó y ajustó los límites de la Resolución No. 126 de 1998 en el Sistema de Información Ambiental de Colombia – SIAC; información que encuentra disponible a través del siguiente enlace:

[Catálogo de Metadatos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible \(minambiente.gov.co\)](https://minambiente.gov.co/Catálogo%20de%20Metadatos%20del%20Ministerio%20de%20Ambiente%20y%20Desarrollo%20Sostenible)

- El área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y Río Meléndez, corresponde a 6148,143888 hectáreas aproximadamente, bajo la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA SIRGAS, de acuerdo a lo establecido en las Resoluciones No. 471 de 14 de mayo de 2020⁶

³ “Por medio de la cual se resuelve un recurso de reposición”

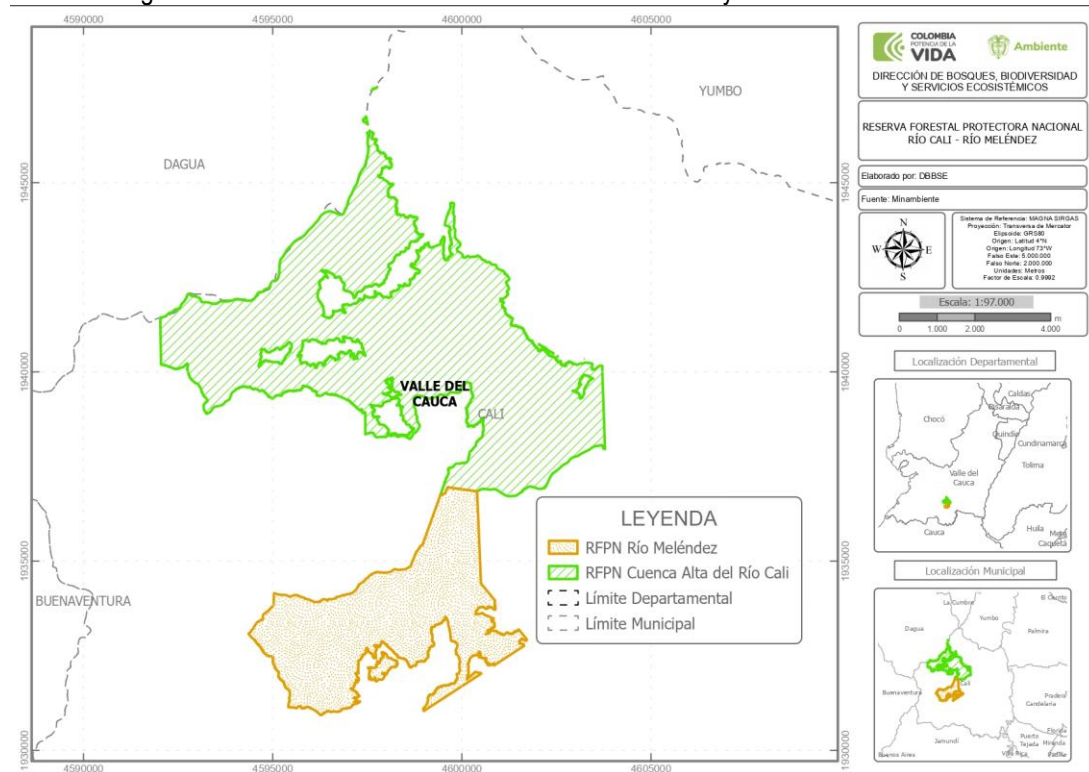
⁴ “Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del Río Meléndez, declarada mediante Resolución No. 7 del 30 de Julio de 1941”.

⁵ “Por medio de la cual se precisa el límite de la Reserva Forestal Protectora Nacional del río Cali, declarada mediante Resolución número 9 del 3 de diciembre de 1938”.

⁶ “Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”

y No. 370 de 16 de junio de 2021⁷ del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC (Se anexa al presente las coordenadas).

Figura 1. Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y Río Meléndez



Fuente. Minambiente 2023

3. CONCLUSIONES

Una vez surtido el procedimiento de análisis del documento “*SOLICITUD DE INTEGRACIÓN DE LAS RESERVAS FORESTALES PROTECTORAS NACIONALES DEL RÍO MELÉNDEZ Y DEL RÍO CALI*”, allegado por la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, en el marco de lo establecido en la Resolución No. 264 de 22 de febrero de 2018 y sus términos de referencia y teniendo en cuenta la parte considerativa de este concepto, se determina lo siguiente:

- 3.1. La documentación allegada por la corporación contiene el análisis de los aspectos establecidos en los términos de referencia acogidos por la Resolución No. 264 de 2018, que sustentan los procesos de integración de las Reservas forestales Protectoras Nacionales Río Cali y Río Meléndez en lo que respecta a:
 - 3.1.1. La Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez corresponden a la misma categoría y mismo nivel de gestión, es decir Reserva Forestal Protectora Nacional.

⁷ “Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia”

- 3.1.2. En cuanto a la pertinencia de realizar el proceso de integración, la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez son colindantes, comparten objetivos y objetos de conservación y valores de la biodiversidad complementarios, adicionalmente presentan una problemática similar en cuanto a la alta presión por subdivisión predial para vivienda campestre o de recreo.

Objetivos de conservación:

1. Preservar muestras representativas de las coberturas naturales de los ecosistemas bosque medio húmedo en montaña fluvio-gravitacional-BOMHUMH, bosque frío muy húmedo en montaña fluvio-gravitacional -BOFMHMH y Arbustales y matorrales medio seco en montaña fluvio-gravitacional -AMMSEMH, bosque frío húmedo en montaña fluvio-gravitacional -BOFHUMH, localizados en la vertiente oriental de la cordillera Occidental, en el municipio de Santiago de Cali, sobre la cuenca media del río Meléndez, la parte alta de la cuenca del río Cañaveralejo, la parte alta del río Lili y parte de la cuenca media y alta del río Cali, contribuyendo a la representación en el SIDAP Valle y el SINAP.
2. Proteger ensamblajes de aves frugívoras y de mamíferos, endémicas y con amenaza global y nacional (Cr, EN y VU) y regional (S1).
3. Mantener las contribuciones de los ecosistemas naturales y agroecosistemas con manejo sostenible, que sustentan el aprovisionamiento de agua, la regulación hídrica, climática y la generación de energía eléctrica, para las comunidades urbanas y rurales, en la vertiente oriental de la cordillera Occidental y zona plana del municipio de Santiago de Cali.
4. Garantizar la conservación de los paisajes social y ambientalmente sostenibles como fundamento para la permanencia de la valoración social de la naturaleza, permitiendo impulsar y fortalecer actividades como el turismo de naturaleza, en especial de aves, la investigación científica y la educación ambiental, en la vertiente oriental de la cordillera Occidental del municipio de Santiago de Cali.

Objetos de conservación:

1. Coberturas naturales (3.956,8 ha), distribuidas en Bosque abierto, Bosque denso, Bosque de galería y/o ripario, Bosque fragmentado y Vegetación secundaria o en transición y arbustales y matorrales.
2. Ensamble de aves frugívoras de tamaño mediano y grande.
3. Ensamble de mamíferos grandes y medianos, 23 especies de mamíferos grandes y medianos.
4. Sistema de red hídrica superficial. Constituida por 455 nacimientos de agua, 15 quebradas y siete ríos principales, sustentada por los ecosistemas naturales y agroecosistemas con manejo sostenible.

- 3.1.3. Respecto a las estrategias de manejo, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC indica *“que se plantea formular un único Documento Técnico de Soporte (DTS) para las dos categorías una vez integradas”*.
- 3.1.4. En cuanto la ubicación espacial de las áreas integradas, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC, no allego información, sin embargo, es pertinente tener presente lo mencionado en las consideraciones de este concepto.
- 3.1.5. El área de la Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y Río Meléndez, corresponde a 6148,143888 hectáreas aproximadamente, bajo la proyección cartográfica “Transverse Mercator” como sistema oficial de coordenadas planas para Colombia, con un único origen denominado “Origen Nacional”, referido al Marco Geocéntrico Nacional de Referencia, también denominado MAGNA SIRGAS, de acuerdo a lo establecido en las Resoluciones No. 471 de 14 de mayo de 2020⁸ y No. 370 de 16 de junio de 2021⁹ del Instituto Geográfico Agustín Codazzi -IGAC (Se anexa al presente las coordenadas).
- 3.1.6. Una vez evaluada la información remitida, la Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible estima viable integrar las áreas declaradas como Reserva Forestal Protectora Nacional Río Cali y Reserva Forestal Protectora Nacional Río Meléndez, por lo cual esta cartera ministerial adelantará el procedimiento interno correspondiente para la formalización del registro e integración de las mencionadas reservas.

Es concepto de:

Luisa Fernanda Romero C.

LUISA FERNANDA ROMERO C.

Bióloga Ambiental - Contratista DBBSE



LAURA VANESSA PINILLOS LEÓN

Ingeniera y Administradora Ambiental - Contratista DBBSE

- Anexos: 1. Coordenadas RFPN Río Cali - Río Meléndez
2. Salida gráfica RFPN Río Cali - Río Meléndez
3. Shape RFPN Río Cali - Río Meléndez

Revisó: Jhon Jaime Castro Gómez/ Profesional Especializado DBBSE

Aprobó: Carlos Garrid Rivera Ospina / Coordinador GGIBRFN

⁸ “Por medio de la cual se establecen las especificaciones técnicas mínimas que deben tener los productos de la cartografía básica oficial de Colombia”

⁹ “Por medio de la cual se establece el sistema de proyección cartográfica oficial para Colombia”

Los arriba firmantes declaramos que hemos revisado el presente documento y lo encontramos ajustado a las normas y disposiciones legales y/o técnicas vigentes y, por lo tanto, bajo nuestra responsabilidad lo presentamos para la firma del Remitente

